

# *professionelle* LUFTREINIGUNG *und* DESINFEKTION



Saubere, virenfreie Luft  
für Privat, Gewerbe  
oder medizinische Bereiche.

## Professionelle Luftreiniger

Reine Luft – ist wie reines Wasser die Basis eines gesunden Lebens. Dennoch sind wir tagtäglich umgeben von Viren, Bakterien, Staub, Pollen und vielen weiteren kleinsten Partikeln. Wir können sie nicht sehen, aber sie sind in jedem Raum vorhanden. Besonders dort, wo viele verschiedene Personen zusammenkommen, z.B. in Sportvereinen, Warte- und Behandlungsräumen, Geschäften, Kirchen, Schulen und Büros, aber auch bei Ihnen zu Hause.

Mit einem professionellen Luftreiniger von deconta reduzieren Sie nicht nur das Risiko einer Virusinfektion und das Freiwerden von Feinstpartikeln und Stäuben, sondern Sie erreichen auch eine deutlich geringere Belastung durch Allergien, wie Heuschnupfen und auch eine deutlich geringere Belastung durch unangenehme Gerüche.



## Wo können Luftreiniger eingesetzt werden?

Fast überall!

Unsere Luftreiniger können an jedem gewünschten Ort eingesetzt werden, um die Luftqualität zu verbessern, solange sie in Innenräumen verwendet werden.



### Anwendungsbereiche

- Alters- / Pflegeheime
- Arztpraxen
- Bars
- Behörden / Büros
- Empfangsbereiche
- Friseursalons
- Fitnessstudios
- Hotels, Hotelzimmer
- Kantinen
- Kindergärten
- Krankenhäuser
- Labore
- Museen
- Nagelstudios
- öffentliche Räume
- private Bereiche
- Restaurants
- Schulen
- Therapieräume
- Universitäten
- Wartebereiche
- Wohnräume

### Anwendungsspektrum

- Aerosole
- (Corona) Viren
- Bakterien
- Allergene
- Pollen
- Staub
- Hausstaubmilben
- Haustierhaare
- Schimmelpilzsporen
- Gerüche

## deconta R 150 silent | der Smarte



## deconta R 150 silent | der Smarte

Luftreiniger zur gezielten Verbesserung der Luftqualität in medizinischen, öffentlichen, gewerblichen und privaten Bereichen (u. a. Arztpraxen, Krankenhäuser, Altersheime, Büros, Restaurants).

Die Filtrierung erfolgt in der Grundversion über ein 3-stufiges Filtersystem, bestehend aus einem Vorfilter, einem Schwebstofffilter (HEPA-Filter H14) und einer zuschaltbaren UV-C Lampe.

Optional kann das Gerät mit einer Aktivkohlematte oder mit einer größeren Aktivkohlezelle mit nachgeschaltetem HEPA-Filter ausgestattet werden, um Gerüche aus der Raumluft zu entfernen.

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Medizin (Arztpraxis, Krankenhaus, Labor)
- Öffentlich (Alters-/Pflegeheim, Kindergarten / Schule, Museum)
- Gewerblich (Büro, Bar, Hotel, Restaurant)
- Privat (Wohnraum, Schlafräum)

### ANWENDUNGSSPEKTRUM

- Allergene (Schimmelpilzsporen, Haustierhaare, Hausstaubmilben, Pollen, Staub)
- Aerosole
- Viren und Bakterien

und bei Einsatz der optionalen Aktivkohle:

- Gerüche (Körpergerüche, Küchengerüche, Farbgerüche, Rauchgerüche)
- Chemische Substanzen (flüchtige organische Verbindungen (VOC))

- geeignet für Räume bis 150 m<sup>2</sup> \*
- hohe Filter-Speicherkapazität
- Filterklasse H14
- zuschaltbare UV-C Lampe



TECHNISCHE DATEN	R 150
Abmessungen (L x B x H)	393 x 463 x 950 mm
Gewicht inkl. Filter	22 kg
Netzanschluss / -sicherung	230 V / 2,0 A
Volumenstrom mit Filter	1062 m <sup>3</sup> /h
Filterstufen	3 / optional 5
HEPA-Filter	H14
Schallpegel bei 50% / 100%	59 / 69 dB (A)
maximale Raumgröße	150 m <sup>2</sup> *

- Bedienung über Touch-Display
- einstellbare Tag- und Nachschaltung
- UV-Lampen mit einstellbarer Ein- und Ausschaltverzögerung
- energiesparender und leistungsoptimierter Ventilator mit hoher Kapazität
- stabiles und leichtes pulverbeschichtetes Gehäuse
- Schwebstofffilter gemäß EN 1822 Klasse H14
- einfacher, sehr emissionsarmer Filterwechsel, Filterwechsel wird optisch angezeigt,
- stufenlose Leistungsregelung 0 - 100 %
- automatischer Sanftanlauf
- für Räume bis 150 m<sup>2</sup> \*

\* bei einer Raumhöhe von 2,5 m und einem 2,5-fachen Luftwechsel pro Stunde



## deconta S 200 / 300 connect / die Großen



## deconta S200 / 300 connect / die Großen

Die professionellen Luftreiniger smart dec S 200 und S 300 mit dem effizienten HEPA H13 Filter (alternativ mit H14) dienen zur Abscheidung von nichtleitfähigen und nichtbrennbaren Stäuben und Schwebstoffen. Die Geräte sind für die Reinigung von atmosphärischer Luft bestimmt und befreien zuverlässig von Aerosolen, Bakterien und Viren, auch Corona-Viren. So kann durch den Einsatz eines deconta smart dec Gerätes die Ansteckungsgefahr von Kunden, Patienten, Besuchern und Mitarbeitern reduziert werden.

Die Geräte bestehen aus einem leistungsfähigen Gebläse mit einer 2-stufigen Filtereinheit. Der eingebaute Schwebstofffilter (HEPA- High Efficiency Particulate Air filter) entspricht den Anforderungen gemäß EN 1822 Klasse H13 oder H14 gegen Aerosole, Staubpartikel, Viren und Bakterien.

### ANWENDUNGSBEREICHE

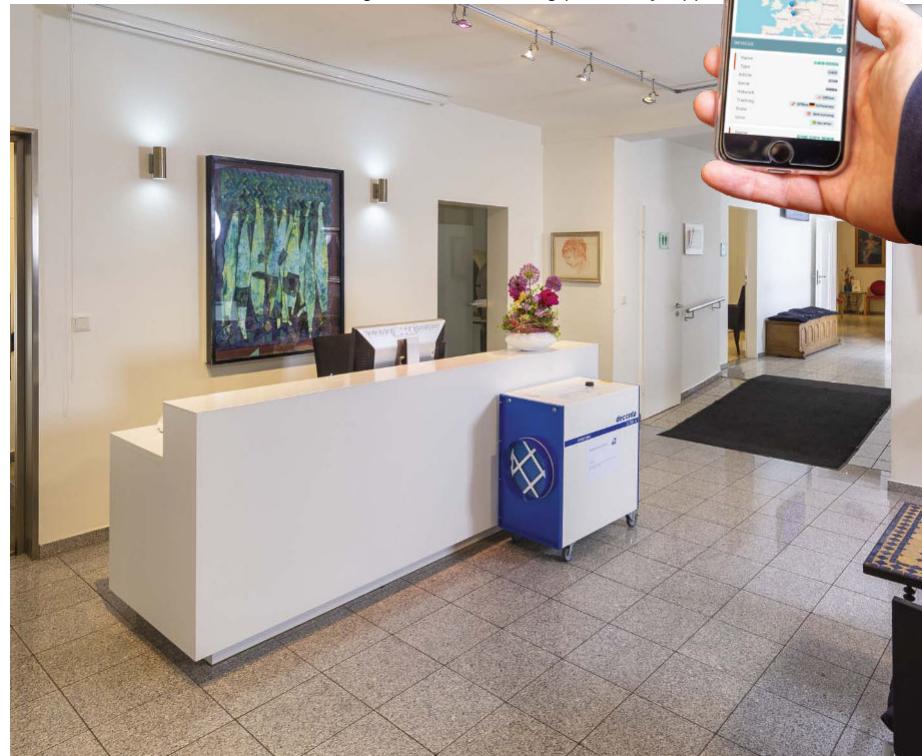
- Medizin (Arztpraxis, Krankenhaus, Labor)
- Öffentlich (Alters-/Pflegeheim, Kindergarten, Schule, Museum)
- Gewerblich (Büro, Bar, Hotel, Restaurant)
- Privat (Wohnraum, Schlafräum)

### ANWENDUNGSSPEKTRUM

- Allergene (Schimmelpilzsporen, Haustierhaare, Hausstaubmilben, Pollen, Staub)
- Aerosole
- Viren und Bakterien



Einstellung und Fernsteuerung per Handy-App



TECHNISCHE DATEN	S 200	S 300
Abmessungen (L x B x H)	785 x 410 x 790 mm	845 x 718 x 790 mm
Gewicht inkl. Filter	45 kg	66 kg
Netzanschluss / -sicherung	230 V / 2,6 A	230 V / 5,5 A
Volumenstrom mit Filter	2300 m³/h	4200 m³/h
Filterstufen	2	2
HEPA-Filter	H13 / optional H14	H13 / optional H14
Schallpegel bei 100%	74 dB (A)	80 dB (A)
maximale Raumgröße	350 m² *	650 m² *

\* bei einer Raumhöhe von 2,5 m und einem 2,5-fachen Luftwechsel pro Stunde

- energiesparender und leistungsoptimierter Ventilator mit hoher Kapazität
- stabiles, leichtes und pulverbeschichtetes Gehäuse
- Schwebstofffilter gemäß EN 1822 Klasse H13, optional mit H14 Filter
- einfacher, sehr emissionsarmer Filterwechsel, Filterwechsel wird optisch angezeigt
- stufenlose Leistungsregelung 0 - 100 %
- automatischer Sanftanlauf
- für Räume bis 350 / 650 m² \*

## deconta S 50 | der Kompakte



## deconta S 50 | der Kompakte

Luftreiniger zur gezielten Verbesserung der Luftqualität in medizinischen, öffentlichen, gewerblichen und privaten Bereichen.

Die Filtrierung erfolgt über ein 2-stufiges Filtersystem, bestehend aus einem Vorfilter und einem Schwebstofffilter (HEPA) gegen Staubpartikel, Aerosole, Viren und Bakterien.

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Medizin (Arztpraxis, Krankenhaus, Labor)
- Öffentlich (Alters-/ Pflegeheim, Kindergarten, Schule, Museum)
- Gewerblich (Büro, Bar, Hotel, Restaurant)
- Privat (Wohnraum, Schlafraum)

### ANWENDUNGSSPEKTRUM

- Allergene (Schimmelpilzsporen, Haustierhaare, Hausstaubmilben, Pollen, Staub)
- Aerosole
- Viren und Bakterien



- energiesparender und leistungsoptimierter Ventilator mit hoher Kapazität
- stabiles, leichtes und pulverbeschichtetes Gehäuse
- Schwebstofffilter gemäß EN 1822 Klasse H13, optional mit H14 Filter
- einfacher, sehr emissionsarmer Filterwechsel, Filterwechsel wird optisch angezeigt
- stufenlose Leistungsregelung 0 - 100 %
- automatischer Sanftanlauf
- für Räume bis 140 m<sup>2</sup> \*



TECHNISCHE DATEN	S 50
Abmessungen (L x B x H)	530 x 386 x 397 mm
Gewicht inkl. Filter	21,5 kg
Netzanschluss / -sicherung	230 V / 1,2 A
Volumenstrom mit Filter	900 m <sup>3</sup> /h
Filterstufen	2
HEPA-Filter	H13 / optional H14
Schallpegel bei 50% / 100%	60 / 70 dB (A)
maximale Raumgröße	140 m <sup>2</sup> *

## diverse Filter



Aktivkohlezeile



HEPA-Filter H13 / H14



Vor- und Zwischenfilter



Aktivkohlematte



UV-Lampen

\* bei einer Raumhöhe von 2,5 m und einem 2,5-fachen Luftwechsel pro Stunde

## Hygienetunnel

Der deconta Hygienetunnel kann vor einem Eingang aufgebaut werden und dient zur Desinfektion von Personen und von Gegenständen.

Durch fünf gleichmäßig verteilte Düsen wird mittels einer Hochdruckpumpe ein sehr feiner Desinfektions-Sprühnebel erzeugt.

Das Betreten und Verlassen des Hygienetunnels wird durch eine Ein- und Ausgangsampel (rot und grün) gesteuert.

Die Bedürsung startet automatisch durch Bewegungsmelder.

### TECHNISCHE DATEN

Stromanschluss	230 V / 5 A
Pumpenleistung	0,6 kW / 100 bar / 4,5 A
Lichtleiste	2 x LED, 12 V / 6 W / 6000 k
Nebeldüsen	5 x 0,2 mm
Verbrauch:	aller Düsen pro Minute 0,455 Liter
Abmessungen (L x B x H)	1990 x 1990 x 2265 mm
Gewicht	ca. 500 kg



## deconta station

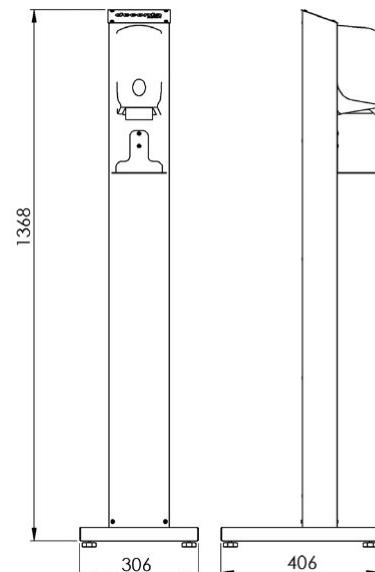
Die elegante Desinfektionssäule mit Desinfektionsmittelspender für 1 Liter Desinfektionsmittel mit einer weißen Pulverbeschichtung und einer Tropfschale.

- hochwertiger Ständer aus pulverbeschichtetem Blech
- inklusive Spender mit Tropfschale und 1 Liter Desinfektionsmittel
- Einhandbedienung
- hohe Standfestigkeit bei geringem Gewicht

### TECHNISCHE DATEN

Abmessungen (L x B x H) 306 x 406 x 1368 mm

Gewicht 11 kg



**deconta steht für**

über 20 Jahre Erfahrung mit der Filtrierung von Gefahrstoffen und bietet ein weltweites Vertriebs- und Service-Netz mit Entwicklung und Produktion in Deutschland und über 130 Mitarbeitern.



**deconta GmbH**

Im Geer 20  
D-46419 Isselburg  
Fon +49 2874 91 56 0  
info@deconta.com

[www.deconta.com](http://www.deconta.com)

**deconta s.a.r.l.**

15, rue des Couturières  
F-67240 Bischwiller  
Fon +33 3 88 07 17 37  
info@deconta.fr

**deconta s.r.l. a s.u.**

Via Rizzotti 5  
I-Povegliano Veronese (VR)  
Fon +39 045 63 50 750  
info@deconta.it

**deconta AG**

Alte Aarburgerstrasse 46  
CH-4852 Rothrist  
Fon +41 62 752 46 00  
info@deconta.ch

**deconta SL**

C/ Enric Prat de la Riba núm. 2  
E-08830 St Boi de Llobregat (BCN)  
Fon +34 93 6 30 03 90  
info@deconta.es

**deconta Pty Ltd**

Unit 3, 22-30 North View Drive  
AUS-Sunshine West, VIC 3020  
Fon +61 3 9312 4565  
info@deconta.com.au

**deconta UK Ltd**

Unit 3 - 4 Edtech Business Park,  
Locomotion Way  
UK-Killingworth, Tyne & Wear NE12 5UP  
Fon +44 191 268 9809  
info@deconta.co.uk